

HG algae and mould remover



מיון

גליון מידע בטיחות

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878
תאריך הנפקה: 21/07/2023 גרסא: 0.1

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

צורת המוצר	: תערובת
שם החומר	: HG algae and mould remover
UFI	: JP85-8H5D-A009-2NWH
קוד מוצר	: 181 ART
סוג מוצר	: מוצרים בעלי רעילות ביולוגית (למשל חומרי חיטוי, הדברת מזיקים), דטרגנט
קבוצת מוצר	: מוצר מסחרי
אמצעי זיהוי אחרים	: Authorisation UK: HSE-6086
	: Authorisation IE: PCS 93676

2.1 שימושים רלבנטיים מזהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

1.2.1 שימושים מזהים רלבנטיים

מיועד לציבור הרחב	: שימוש הצרכן
קטגוריית שימוש עיקרי	: PT2 - מוצרים ביוצידיים לחיטוי משטחים, חומרים, ציוד וריהוט שאינם באים במגע ישיר עם מזון או עם מזון לבעלי חיים.
שימוש בחומר / בתערובת	: לשימוש באזורים הכוללים, בין היתר, בריכות שחייה, אקווריומים, מי רחצה ומים אחרים; מערכות מיזוג אוויר; וקירות ורצפות באזורים פרטיים, ציבוריים ותעשייתיים ובאזורי פעילות מקצועית אחרים.

2.2.1 שימושים שאינם מומלצים

הגבלות שימוש	: כל שאר השימושים הלא מומלצים לעיל
--------------	------------------------------------

3.1 פרטי הספק של גיליון נתוני הבטיחות

יצרן

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL- 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

4.1 מספר טלפון למקרי חירום

מספר חירום	: +31 (0)36 54 94 777
	: Only for medical personnel
	: Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)

ארץ	ארגון / חברה	כתובת	מספר חירום	הערה
ישראל	Israel Poison Information Center Rambam Health Care Campus	6 Ha'Aliya Street 31096	+972 4 854 1900	

2 פרק: זיהוי סיכונים

1.2 סיווג של החומר או התערובת

סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

H315	קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2
H318	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1
H400	מסוכן לסביבת מים – סיכון אקוטי, קטגוריה 1
H412	מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 3
	לנוסח המלא של הצהרות H-1 EUH: ראה חלק 16

השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה

גורם לגירוי בעור. גורם נזק חמור לעיניים. רעיל מאוד לחי במים. מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.

HG algae and mould remover

מיון

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

2.2. חומרים לתיוג

מתייג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

פיקטוגרמות גורמי הסיכון (CLP)



GHS09

GHS05

סכנה :

מילות איתות (CLP)

Didecyldimethylammonium chloride :

מכיל

H315 - גורם לגירוי בעור.

הצהרות סיכונים (CLP)

H318 - גורם נזק חמור לעיניים.

H400 - רעיל מאוד לחי במים.

P101 - אם נדרש ייעוץ רפואי, שמור את מכל המוצר או את התווית שלו בהישג יד.

הצהרות לנקיטת זהירות (CLP)

P102 - הרחק מהישג ידם של ילדים.

P280 - לבש כפפות מגן, בגד מגן, משקפי מגן, מגן פנים.

P302+P352 - במקרה של מגע עם העור: שטוף בהרבה מים.

P305+P351+P338 - במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף.

P501 - השלך לפסולת את התכולה והמכל בהתאם ל נקודת איסוף פסולת מסוכנת או יוצאת דופן, בהתאם לתקנות המקומיות, האזוריות, הלאומיות ו/או הבינלאומיות.

אינו ישים :

פקק סגירה בטיחותי למניעת פתיחה על ידי ילדים

אינו ישים :

אזהרה לגבי מגע

תקנת המדינות הנורדיות

דנמרק

3.2. סיכונים אחרים

חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII
חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII

אינו מכיל חומרי PBT/vPvB בריכוז גדול או שווה ל- 0.1% שהוערכו בהתאם לנספח XIII של REACH

התערובת אינה מכילה חומר(ים) הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 1)59 של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605 (EU) בריכוז השווה או גדול מ- 0,1%

3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

1.3. חומרים

אינו ישים

2.3. תערובות

שם	מזהה המוצר	ריכוז (w/w %)	סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]
Didecyldimethylammonium chloride	מס' CAS: 7173-51-5 מספר EC: 230-525-2 אינדקס EC מספר-6: 612-131-00 מס' REACH: 01-2119945987-15	7 > - 5 ≤	Acute Tox H301, 3 (דרך הפה), H314 Skin Corr. 1B, H318 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	מס' CAS: 67-63-0 מספר EC: 200-661-7 אינדקס EC מספר-0: 603-117-00 מס' REACH: 01-2119457558-25	5 > - 1 ≤	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

לנוסח המלא של הצהרות H ו- EUH: ראה חלק 16

4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

1.4. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה	: פנה את האדם לאוויר צח והשאר אותו במצב נוח לנשימה.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור	: שטוף את העור בהרבה מים. הסר את הבגדים המזוהמים. אם העור מגורה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים	: שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף. פנה מיד לרופא.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה	: אם אתה חש ברע, פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.

2.4. התסמינים והתופעות העיקריות, גם אקוטיות וגם מושהות

תסמינים / תופעות לאחר מגע בעור	: גירוי.
תסמינים / תופעות לאחר מגע בעין	: נזק חמור לעיניים.

3.4. התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידייה וטיפול מיוחד

טפל בתסמינים.

5 פרק: אמצעים לכיבוי אש

1.5. אמצעי כיבוי אש

אמצעי כיבוי מתאימים	: תרסיס מים. אבקה יבשה. קצף. פחמן דו-חמצני.
---------------------	---

2.5. סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

סיכון לדליקה	: חום גבוה עלול לגרום למכל להתבקע.
תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה	: פחמן דו-חמצני. פחמן חד-חמצני. תחמוצות חנקן. תרכובות האלוגניות.

3.5. המלצות לכבאים

הגנה במהלך המלחמה באש	: אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. מערכת נשימה עצמאית (SCBA). בגד מגן שלם.
-----------------------	---

6 פרק: אמצעים למקרה של שחרור מקרי

1.6. אמצעי זהירות אישיים, ציוד הגנה והליכים למקרה חירום

אמצעים כלליים	: אל תיגע לפני שקראת והבנת את כל אמצעי הזהירות.
1.1.1. לעובדים שאינם בצוות החירום	: אזור את אזור השפך. מנע מגע עם העור ועם העיניים. הימנע משאיפה רסס, אדים, תרסיס. אין לגעת במוצר שנשפך ואין ללכת עליו. פנה עובדים שאינם נחוצים.

2.1.6. לצוותי החירום

ציוד הגנה	: אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית".
-----------	---

2.6. אמצעי זהירות סביבתיים

מנע פליטה לסביבה.

3.6. שיטות וציוד להכלה וניקוי

לאחסון	: אסוף שפך.
שיטות ניקוי	: אסוף שפך נוזלי לתוך חומר סופג.
מידע נוסף	: סלק חומרים או שאריות מוצקות לאתר מורשה.

4.6. הפנייה לפרקים אחרים

למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית". לסילוק של חומרים מזוהמים, ראה חלק 13: "דרכי סילוק חומר מסוכן".

7 פרק: טיפול ואחסון

1.7. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

אמצעי זהירות לטיפול בטוח : וודא אוורור טוב בתחנת העבודה. מנע מגע עם העור ועם העיניים. לבש ציוד מגן אישי.
אמצעי היגיינה : שטוף את הבגדים המזוהמים לפני שימוש חוזר. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. רחץ ידיים תמיד לאחר טיפול במוצר.

2.7. תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

תנאי אחסון : אחסן במקום מאוורר היטב. שמור בסביבה קרה.
טמפרטורת אחסון : 0 – 30 °C
מקורות חום והצתה : הרחק ממקור חום ומאור שמש ישיר.
כללים מיוחדים על ארזיה : שמור במכל המקורי בלבד. מכלים שנפתחו יש לסגור בזהירות ולשמור במצב זקוף כדי למנוע דליפה.

3.7. שימוש (י) קצה ספציפי(ים)

לא קיים כל מידע נוסף

8 פרק: בקרות חשיפה / הגנה אישית

1.8. פרמטרי בקרה

1.1.8. ערכים לאומיים לחשיפה מרבית מותרת ומדדים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית

לא קיים כל מידע נוסף

2.1.8. נהלי ניטור מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

3.1.8. מזהמי אוויר שנוצרו

לא קיים כל מידע נוסף

4.1.8DNEL ו- PNEC

לא קיים כל מידע נוסף

5.1.8. רצועות בקרה

לא קיים כל מידע נוסף

2.8. בקרות חשיפה

1.2.8. בקרות הנדסיות הולמות

בקרות הנדסיות הולמות:

ברזיות חירום לשטיפת עיניים ומקלחות בטיחות יהיו זמינים בקרבה מידית לכל מקום חשיפה אפשרית. וודא אוורור טוב בתחנת העבודה.

2.2.8. ציוד מגן אישי

ציוד הגנה אישי:

משקפי בטיחות. כפפות. בגד מגן. יש לנעול מנעלי בטיחות.

סמל (י) ציוד מגן אישי



1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:

משקפי בטיחות עם מגני צד

HG algae and mould remover

טריטקה

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

הגנת עיניים:			
טיפוס	תחום יישום	מאפיינים	רגיל
משקפי בטיחות עם מגני צד	תנאי שימוש רגילים		EN 166

2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:

בגד מגן עם שרוולים ארוכים. נעלי בטיחות עמידות בפני כימיקלים

הגנה על העור והגוף:	
טיפוס	רגיל
בגד מגן עם שרוולים ארוכים	
נעלי בטיחות עמידות בפני כימיקלים	EN ISO 20345

הגנת כף יד:

כפפות מגן

הגנת כף יד:					
טיפוס	חומר	חלחול	עובי (mm)	תדירה	רגיל
כפפות לשימוש חד פעמי	גומי בוטיל	6 (< 480 דקות)	0.5		EN ISO 374
כפפות לשימוש חד פעמי	גומי ניטרייל (NBR)	6 (< 480 דקות)	0.35		EN ISO 374

3.2.2.8. מגני נשימה

מגני נשימה:

במקום בו עלולה להתרחש חשיפה בשאיפה כתוצאה מהשימוש, מומלץ ציוד הגנת נשימה

מגני נשימה:				
מתקן	סוג המסנן	תנאי	רגיל	
מסכת חצי פנים	FFA2P3	היווצרות רסס, הגנה מפני אדים	EN 405	

4.2.2.8. סכנות תרמיות

לא קיים כל מידע נוסף

3.2.8. בקרות החשיפה בסביבה

בקרות החשיפה בסביבה:

מנע פליטה לסביבה.

מידע נוסף:

טפל על פי נהלים נאותים של גהות תעשייתית ובטיחות. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר.

9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

1.9. מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מצב פיסי	: נוזל
צבע	: חסר צבע.
ניחוח	: תכונה.
סף הריח	: אינו זמין
נקודת היתוך	: אינו ישים
נקודת קיפאון	: אינו זמין
נקודת הרתיחה	: אינו זמין
דליקות	: אינו דליק
סף פציצות תחתון	: אינו זמין
סף פציצות עליון	: אינו זמין
נקודת התלקחות	: 86 °C (גביע סגור)

HG algae and mould remover

טריטה

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

אינו זמין :	טמפרטורת התלקחות עצמית
אינו זמין :	טמפרטורת הפירוק
7.9 :	pH
אינו זמין :	צמיגות, קינמטית
אינו זמין :	מסיסות
אינו זמין :	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Kow)
אינו זמין :	לחץ אדים
אינו זמין :	לחץ אדים ב- 50°C
אינו זמין :	צפיפות
0.99 :	צפיפות יחסית
אינו זמין :	צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C
אינו ישים :	מאפייני החלקיקים

2.9 מידע נוסף

1.2.9 מידע הנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.9 מאפייני בטיחות אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

10 פרק: יציבות וראקטיביות

1.10 תגובתיות

המוצר הנו בלתי-ריאקטיבי בתנאי שימוש, אחסון והסעה רגילים.

2.10 יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים.

3.10 אפשרות התרחשות תגובות מסוכנות

לא ידועות תגובות מסוכנות בתנאי שימוש רגילים.

4.10 תנאים מהם יש להימנע

לא בתנאים המומלצים של אחסון וטיפול (ראה סעיף 7).

5.10 חומרים בלתי תואמים

לא קיים כל מידע נוסף

6.10 תוצרי פירוק מסוכנים

בתנאי אחסון ושימוש רגילים, לא צפויים להיווצר תוצרי פירוק מסוכנים.

11 פרק: מידע טוקסיקולוגי

1.11 מידע בעניין קבוצות גורמי סיכון כהגדרתם בתקנה (EC) מס' 1272/2008

אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג) :	רעילות אקוטית (בליעה)
אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג) :	רעילות אקוטית (עור)
אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג) :	רעילות אקוטית (שאיפה)

(7173-51-5) Didecyldimethylammonium chloride

238 mg/kg מקור: גליון הבטיחות של הספק (שיטה 401 של OCDE)	LC50 דרך הפה חולדה
≈ 3342 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: other., Remarks on results: other., 95% CL: 0 - 4292	LC50 עורי ארנבת

(67-63-0) propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

5840 mg/kg Source: ECHA	LC50 דרך הפה חולדה
4396 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה

HG algae and mould remover

טריטקה

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

(67-63-0) propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

12800 mg/kg Source: ECHA	LC50 עורי ארנבת
46600 mg/l	LC50 בשאיפה - חולדה (אבק/רסס)

קורוזיה או גירוי של העור : גורם לגירוי בעור.

pH7.9

(7173-51-5) Didecyldimethylammonium chloride

6.8 Source: ECHA	pH
------------------	----

פגיעה רצינית / גירוי בעיניים : גורם נזק חמור לעיניים.

pH7.9

(7173-51-5) Didecyldimethylammonium chloride

6.8 Source: ECHA	pH
------------------	----

הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

יכולת לגרום לסרטן : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

רעילות למערכת הרבייה : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה יחידה : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

עלול לגרום לנגמם או לסחרחורת.	רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה יחידה
-------------------------------	---

רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה חוזרת ונשנית : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

סכנת שאיפה : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

≈ 24.5 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'	צמיגות, קינמטית
--	-----------------

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

2.658 mm ² /s	צמיגות, קינמטית
--------------------------	-----------------

2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

1.2.11. תכונות שיבוש אנדוקריניות

השפעות בריאותיות שליליות הנגרמות על ידי תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של התערוכת אינה מכילה חומר(ים) הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 1)59 של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הניצויב (EU) 2017/2100 או בתקנת הניצויב (EU) 2018/605 בריכוז השווה או גדול מ- 0,1% הנציביות

2.2.11. מידע נוסף

לא קיים כל מידע נוסף

12 פרק: מידע אקולוגי

1.12. רעילות

אקולוגיה - כללי : רעיל מאוד לחי במים. מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.

מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי)

: רעיל מאוד לחי במים.

מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני)

: מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

≈ 0.97 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	LC50 דגים [1]
≈ 0.49 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	LC50 דגים [2]
מקור: גליון הבטיחות של הספק. (US-EPA (GLP שעות, mg/l Pimephales promelas, 96 0.19	LC50 חי במים אחר [1]

HG algae and mould remover

טריטה

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
≈ 0.057 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
≈ 0.029 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [2]
0.062 mg/l Daphnia magna (Water flea), 48 Hours, US-EPA-FIFRA(GLP). Source: Supplier Safety Data Sheet.	EC50 - חי במים אחר [1]
≈ 0.062 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	EC50 ל- 72 שעות - אצות [1]
0.026 mg/l Green algae, 96 (שיטה של 201 של GLP) (OCDE). מקור: גליון הבטיחות של הספק.	ErC50 אצות
≈ 0.047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	LOEC (כרוני)
≈ 0.021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	NOEC (כרוני)
0.014 mg/l Daphnia magna (Water flea) (מקור: גליון הבטיחות של הספק).	NOEC כרוני סרטנאים

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas	LC50 - דגים [1]
--	-----------------

2.12. הישארות ופריקות

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
91 % (OECD 303 method)	התכלות ביולוגית

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

HG algae and mould remover	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	לא צפיה הצטברות במערכות ביולוגיות.

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
0.4	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
0.05	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)

4.12. יכולת הסעה בקרקע

לא קיים כל מידע נוסף

5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

HG algae and mould remover	
חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה-PBT של תקנון REACH, נספח XIII	
חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה-vPvB של תקנון REACH, נספח XIII	

6.12. תכונות שיבוש אנדוקריניות

השפעות שליליות על הסביבה הנגרמות על ידי תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605 (בריכוז השווה או גדול מ- 0.1%.

7.12. תופעות לוואי אחרות

לא קיים כל מידע נוסף

HG algae and mould remover

מיון

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

13 פרק: שיקולי היסוד

1.13 שיטות לטיפול בפסולת

- תקנות אזוריות (טיפול בפסולת) : סלק על פי התקנות המקומיות הרלבנטיות.
- שיטות לטיפול בפסולת המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת : פנה התכולה/האריזה על-פי הוראות הפרדת הפסולת לקבלן איסוף מורשה.
- אקולוגיה - חומרי פסולת : מכילים ריקים מכילים שארית מוצר ויכולים להיות מסוכנים. אין לסלק את האריזה בלי לבצע תחילה את הניקוי הדרוש.
- קוד הרשימה האירופאית לפסולת (LoW) : מחזור, השב או סלק כפסולת את המכלים הריקים על-פי התקנות המקומיות.
- קוד HP : מחזור עדיף על סילוק או אינסינרציה. מנע פליטה לסביבה.
- HP4 - "מגרה – גורמת לגירוי בעור ונזק לעיניים": פסולת שבמגע איתה עלולה לגרום לגירוי בעור או נזק לעיניים.
- HP14 - "אקוטוקסי": פסולת שמהווה, או עלולה להוות, סכנה מיידיית או מושהה לסביבה.
- 29 01 20* - דטרגנטים המכילים חומרים מסוכנים
- 39 01 20 - חומרים פלסטיים

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
1.14 מספר או"ם או מספר מזהה				
3082	3082	3082	3082	3082
2.14 שם משלוח של האו"ם				
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Didecyldimethylammonium chloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride)
תיאור מסמכי ההסעה				
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride), 9, III	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Didecyldimethylammonium chloride), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride), 9, III, (-)
3.14 סוגי הסיכונים בהסעה				
9	9	9	9	9
4.14 קבוצת אריזה				
III	III	III	III	III
5.14 מפגעים סביבתיים				
כן: מסוכן לסביבה	כן: מסוכן לסביבה	כן: מסוכן לסביבה	כן: מסוכן לסביבה כן: מזהם ימי	כן: מסוכן לסביבה
לא קיים כל מידע נוסף				

6.14 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

תעבורה דרך היבשה

M6 :

קוד סיווג (ADR)

HG algae and mould remover

טריטה

גליון מידע בטיחותי

התאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

601 ,375 ,335 ,274 :	הוראות מיוחדות (ADA)
51 :	כמויות מוגבלות (ADR)
E1 :	כמויות פטורות (האמנה האירופית להובלת חומרים מסוכנים בכבישים, ADR)
P001, IBC03, LP01, R001 :	הנחיות אריזה (ADR)
PP1 :	הוראות אריזה מיוחדות (ADA)
MP19 :	הוראות לאריזות מעורבות (ADR)
T4 :	הנחיות מכל נייד ומכל צובר (ADR)
TP1, TP29 :	הוראות מיוחדות למכל נייד ולמכל צובר (ADR)
LGBV :	קוד מכל (ADR)
AT :	רכב להסעת המכל
3 :	קטיגורית הסעה (ADR)
V12 :	הוראות מיוחדות לנשיאה - אריזות (ADR)
CV13 :	הוראות מיוחדות לנשיאה - טעינה, פריקה וטיפול (ADR)
90 :	מספר זיהוי הסיכון (מספר קמלר)
	פלטות כתומות



- : קוד מגבלות המנהרה (ADR)

תעבורה דרך הים

969 ,335 ,274 :	Special provision (IMDG)
5 L :	כמויות מוגבלות (IMDG)
E1 :	כמויות שאינן נכללות (IMDG)
LP01, P001 :	הנחיות אריזה (IMDG)
PP1 :	הוראות אריזה מיוחדות (IMDG)
IBC03 :	הנחיות אריזה (IBC (IMDG
T4 :	הנחיות למכל (IMDG)
TP1, TP29 :	Tank special provisions (IMDG)
F-A :	מס' EmS (אש)
S-F :	מס' EmS (שפיכה)
A :	קטיגוריית אחסון (IMDG)

תעבורה באוויר

E1 :	כמויות שאינן נכללות (IATA)
Y964 :	PCA כמויות מוגבלות (IATA)
30kgG :	כמות מוגבלת כמות נטו מקסימאלית של IATA (PCA)
964 :	הנחיות אריזה (PCA (IATA
450L :	כמות נטו מקסימאלית של IATA (PCA)
964 :	הנחיות אריזה (CAO (IATA
450L :	כמות נטו מקסימאלית של IATA (CAO)
A97, A158, A197, A215 :	הוראות מיוחדות (IATA)
9L :	קוד (ERG (IATA

תעבורה דרך נהרות

M6 :	קוד סיווג (ADN)
601 ,375 ,335 ,274 :	הוראות מיוחדות (ADN)
5 L :	כמויות מוגבלות (ADN)
E1 :	כמויות שאינן נכללות (ADN)
T :	הובלה מותרת (ADN)
PP :	ציוד נדרש (ADN)
0 :	מספר החרוטים/אורות (ADN)

תעבורה ברכבת

M6 :	קוד סיווג (RID)
601 ,375 ,335 ,274 :	הוראות מיוחדות (RID)
5L :	כמויות מוגבלות (RID)
E1 :	כמויות שאינן נכללות (RID)
P001, IBC03, LP01, R001 :	הנחיות אריזה (RID)
PP1 :	הוראות אריזה מיוחדות (RID)
MP19 :	הוראות לאריזות מעורבות (RID)

HG algae and mould remover

טיוטה

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

T4 :	הנחיות מכל נייד ומכל צובר (RID)
TP1, TP29 :	הוראות מיוחדות למכל נייד ולמכל צובר (RID)
LGBV :	קודי מכל למכלי (RID)
3 :	קטיגורית הסעה (RID)
W12 :	הוראות מיוחדות לנשיאה - אריזות (RID)
CW13, CW31 :	הוראות מיוחדות לנשיאה - טעינה, פריקה וטיפול (RID)
CE8 :	חבילה אקספרס (חבילות אקספרס) (RID)
90 :	מספר זיהוי הסכנה (RID)

7.14. הובלה בים בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

15 פרק: מידע רגולטורי

1.15. בטיחות, בריאות ותקנות / חוקים סביבתיים ספציפיים לחומר או התערובת

1.1.15. תקנות EU

נספח XVII REACH (רשימת הגבלות)

לא מכיל חומרים הכפופים למגבלות על פי נספח 17 של REACH

נספח XIV REACH (רשימת הרשאות)

אינו מכיל כל חומרים מנספח XIV של REACH

רשימת מועמדים של REACH (SVHC)

אינו מכיל כל חומר מרשימת המועמדים ל-REACH:

תקנת PIC (הסכמה מדעת מוקדמת)

חומרים המפוקחים על ידי תקנה (EU) מס' 649/2012 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 4 ביולי 2012 בנוגע לייצוא ויבוא כימיקלים מסוכנים: דידצילדימטילאמוניום כלוריד (5-51-7173)

תקנת POP (מזהמים אורגניים מתמשכים)

אינו מכיל כל חומר הכפוף לתקנה (EU) מס' 2019/1021 של הפרלמנט האירופי והמועצה מיום 20 ביוני 2019 בעניין מזהמים אורגניים משתיירים

תקנת האוונן (1005/2009)

אינו מכיל חומרים הכפופים לתקנה (EU) מס' 1005/2009 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 16 בספטמבר 2009 בעניין חומרים המדלדלים את שכבת האוזון.

תקנת חומר ניקוי (648/2004)

סימון התכולה	
רכיב	%
חומרים מחטאים	

תקנת מבשרי חומרי נפץ (2019/1148)

אינו מכיל חומר הכפוף לתקנה (EU) מס' 2019/1148 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 20 ביוני 2019 בעניין השיווק והשימוש בחומרי מוצא לחומרי נפץ.

תקנת מבשרי סמים (273/2004)

לא מכיל חומר(ים) המופיעים ברשימת קודמני תרופות (תקנה EC 273/2004 על קודמני תרופות)

2.1.15. תקנות לאומיות

דנמרק

2.15. הערכת בטיחות כימית

לא בוצעה הערכת בטיחות כימית (chemical safety assessment)

16 פרק: מידע נוסף

קיצורים וראשי תיבות

ADN	הסכם אירופי בנוגע להסעה בינלאומית של סחורות מסוכנות דרך נתיבי מים בתוך מדינות.
-----	--

HG algae and mould remover

טיוטה

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

קיצורים וראשי תיבות	
ADR	האמנה האירופית להובלת חומרים מסוכנים בכבישים
ATE	הערכת הרעילות החריפה
BCF	פקטור הצטברות במערכות ביולוגיות (bioconcentration factor)
BLV	ערך סף ביולוגי
צח"ב	צריכת חמצן ביוכימית (BOD)
צח"כ	דרישה כימית לחמצן (COD)
DMEL	רמת השפעה מינימלית נגזרת
DNEL	רמה נגזרת בה אין כל השפעה
מספר EC	מספר הקהילה האירופית
EC50	ריכוז אפקטיבי חציוני
EN	תקן אירופי
IARC	הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן
IATA	ארגון חברות התעופה הבינלאומי
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	ריכוז קטלני חציוני (median lethal concentration)
LD50	מנה קטלנית חציונית (median lethal dose)
LOAEL	הרמה הנמוכה ביותר בה נצפו השפעות שליליות
NOAEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות שליליות
NOAEL	רמת בה לא נצפו כל אירועים שליליים
NOEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות
OECD	הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ופיתוח
ערכי חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת (OEL)	חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת
PBT	משתייר, מצטבר במערכות ביולוגיות ורעיל
PNEC	ריכוז אי-השפעה חזוי
RID	תקנות להובלה בינלאומית של חומרים מסוכנים ברכבת
SDS	גליון מידע בטיחותי
STP	מפעל לטיפול במי שפכים
ThOD	צריכת חמצן תיאורטית (ThOD)
TLM	גבול סבילות חציוני
VOC	תרכובות אורגניות נדיפות
מס' CAS	מספר CAS
לא פורט במקום אחר	לא פורט במקום אחר
vPvB	משתייר מאוד ומצטבר מאוד במערכות ביולוגיות
ED	תכונות שיבוש אנדוקריניות

שימוש רגיל במוצר משמעותו שימוש בהתאם להוראות שעל האריזה. וודא שהעובדים מודעים לסכנות האפשריות של המטען ויודעים מה לעשות במקרה של תאונה או מצב חירום.

ייעוץ הדרכה

HG algae and mould remover

טריטה

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

מידע נוסף : כתב ויתור על חבות: אנו מאמינים שהמידע בגיליון בטיחות זה הגיע ממקורות מהימנים. למרות זאת, מידע זה מסופק ללא אחריות, במפורש או במרומז, בקשר לנכונותו. התנאים או שיטות הטיפול, האחסון, השימוש או ההשלכה של המוצר הם מעבר לידיעתנו. מסיבה זו ומסיבות אחרות, אנחנו לא תופסים עמדת אחריות ובאופן מפורש מודיעים על חוסר חבות בגין אבדן, נזק או הוצאה שנובעים בכל צורה שהיא מהטיפול, האחסון, השימוש או ההשלכה של המוצר. גיליון בטיחות זה הוכן רק עבור מוצר זה, ונועד לשימוש רק עבורו. אם המוצר משמש כמרכיב במוצר אחר, ייתכן שהמידע בגיליון בטיחות זה לא מתאים.

טקסט שלם של משפטים H ו-H EUH	
רעילות אקוטית (אוראלי), קטגוריה 3	Acute Tox. (דרך הפה) 3
מסוכן לסביבת מים – סיכון אקוטי, קטגוריה 1	Aquatic Acute 1
מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 2	Aquatic Chronic 2
מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 3	Aquatic Chronic 3
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1	Eye Dam. 1
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2	Eye Irrit. 2
נזולים דליקים, קטגוריה 2	Flam. Liq. 2
נזול ואדים דליקים מאוד.	H225
רעיל בבליעה.	H301
גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים.	H314
גורם לגירוי בעור.	H315
גורם נזק חמור לעיניים.	H318
גורם לגירוי חמור בעיניים.	H319
עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת.	H336
רעיל מאוד לחי במים.	H400
רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.	H411
מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.	H412
קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 1, תת-קטגוריה 1B	Skin Corr. 1B
קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2	Skin Irrit. 2
רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה בודדת, גורם סיכון מקטגוריה 3, אובדן הכרה חלקי או מלא	STOT SE 3

מידע זה מבוסס על הידע הנוכחי שלנו ומיועד לתיאור מוצר זה למטרות דרישות בריאות, בטיחות ואיכות הסביבה בלבד. לפיכך אין לפרש מידע זה כמבטיח תכונה ספציפית כלשהי של המוצר